

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Международный Восточно-Европейский колледж"

План одобрен Педагогическим советом колледж а
Протокол № 1 от 26.08.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новикова В.В.

31.08.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.13

09.02.13 ИНТЕГРАЦИЯ РЕШЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	разработка кода для обучения искусственного интеллекта
+	администрирование баз данных
+	обучение готовых моделей искусственного интеллекта

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1025 от 24.12.2024

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
I																		К	К																							Э	К	
II																	Э Э	К	К																У	У	П	П	П	П	П	Э	Э	
III																	Э	К	К													У	У	П	П	П	П	П	П	П	Э	К		
IV																	Э Э	К	К									У	У	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16 2/6	16 4/6	33	16 4/6	14	30 4/6	16 2/6	8	24 2/6	128
У	Учебная практика					2	2		2	2		2	2	6
П	Производственная практика					5	5		7	7		7	7	19
Э	Промежуточная аттестация		1	1	4/6	1 2/6	2	2/6	1	1 2/6	4/6	1	1 4/6	6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3348
Практики	900	900
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семест р 1	Семест р 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Диффе ренцир ованны й зачет	КР	Итогов ая контро льная работа	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1174	1168	266	36		100%	0%	506	754
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1174	1168	266	36		1476		506	754
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222	22222 22333		1	1476	1476	1174	1168	266	36		1476		506	754
+	ОУП.01	Русский язык		2			72	72	72	72				72		34	38
+	ОУП.02	Литература		3			108	108	102	102	6			108			36
+	ОУП.03	Математика	2				340	340	224	222	104	12		340		102	238
+	ОУП.04	Иностранный язык		2			72	72	60	60	12			72		34	38
+	ОУП.05	Информатика	2				144	144	122	120	10	12		144		74	70
+	ОУП.06	Физика	2				144	144	104	102	28	12		144		68	76
+	ОУП.07	Химия		3			72	72	48	48	24			72			
+	ОУП.08	Биология		3			72	72	48	48	24			72			
+	ОУП.09	История		2			124	124	94	94	30			124		56	68
+	ОУП.10	Обществознание		2			72	72	48	48	24			72			72
+	ОУП.11	География				1	36	36	32	32	4			36		36	
+	ОУП.12	Физическая культура		2			72	72	72	72				72		34	38
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	68				68		34	34
+	ОУП.14	Индивидуальный проект		2			80	80	80	80				80		34	46
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3762	3738	522	180		2972	1492	106	110
СГ.Социально-гуманитарный цикл							608	608	600	600	8			504	104	72	
+	СГ.01	История России		3			36	36	36	36				36			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			180	180	180	180				180			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6			72	72	68	68	4			72			
+	СГ.04	Физическая культура		48			180	180	180	180				180			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности				5	36	36	32	32	4			36			
+	СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			72	72	72	72					72	72	
+	СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда				8	32	32	32	32					32		
ОП.Общепрофессиональный цикл							934	934	710	702	176	48		504	430	34	110
+	ОП.01	Элементы высшей математики	3				128	128	86	84	30	12		72	56		
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3				100	100	64	62	24	12		36	64		

+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5				100	100	64	62	24	12		36	64		
+	ОП.04	Численные методы		5			72	72	72	72				72			
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			42	42	42	42				36	6		
+	ОП.06	Экономика отрасли		6			42	42	42	42				36	6		
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных		5			90	90	68	68	22			72	18		
+	ОП.08	Информационные технологии		5			72	72	72	72				72			
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем		2			72	72	62	62	10			72			72
+	ОП.10	Основы предпринимательства				6	36	36	28	28	8				36		
+	ОП.11	Управление проектами	7				108	108	38	36	58	12			108		
+	ОП.12	Навигатор карьеры		2			72	72	72	72					72	34	38
П.Профессиональный цикл							2706	2706	2236	2220	338	132		1748	958		
+	ПМ.01	Разработка кода для искусственного интеллекта	4444	44			912	912	712	706	152	48		612	300		
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	4				222	222	164	162	46	12		144	78		
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	4				222	222	154	152	56	12		144	78		
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	4				204	204	142	140	50	12		144	60		
+	УП.01	Учебная практика		4			72	72	72	72				36	36		
+	ПП.01	Производственная практика		4			180	180	180	180				144	36		
+	ПМ.01	Экзамен по модулю ПМ.01	4				12	12				12			12		
+	ПМ.02	Администрирование баз данных	666	66			744	744	650	646	58	36		504	240		
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	6				204	204	168	166	24	12		108	96		
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	6				204	204	158	156	34	12		108	96		
+	УП.02	Учебная практика		6			72	72	72	72				72			
+	ПП.02	Производственная практика		6			252	252	252	252				216	36		
+	ПМ.02	Экзамен по модулю ПМ.02	6				12	12				12			12		
+	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	7888	88	7		1050	1050	874	868	128	48		632	418		
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	7		7		210	210	158	156	40	12		108	102		
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	8				252	252	196	194	44	12		118	134		
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	8				252	252	196	194	44	12		118	134		
+	УП.03	Учебная практика		8			72	72	72	72				72			
+	ПП.03	Производственная практика		8			252	252	252	252				216	36		
+	ПМ.03	Экзамен по модулю ПМ.03	8				12	12				12			12		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
216							
216							
216							
72							
72							
72							
396	900	612	864	612	864		
96	60	96	132	60	92		
36							
30	30	30	30	30	30		
			72				
30	30	30	30	30	30		
		36					
					32		
228		334	170	58			
128							
100							

		100					
		72					
			42				
			42				
		90					
		72					
			36				
			50	58			
72	840	182	562	494	556		
72	840						
72	150						
	222						
	204						
	72						
	180						
	12						
		182	562				
		92	112				
		90	114				
			72				
			252				
			12				
				494	556		
				210			
				142	110		
				142	110		
					72		
					252		
					12		
					216		
					216		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									Объё
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифференцированный зачет	КР	Итоговая контрольная работа	Трудоемкость	По плану	Ауд.	Лек	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1168	502	634		266	36		100%
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1168	502	634		266	36		1476
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222	222222333		1	1476	1476	1168	502	634		266	36		1476
+	ОУП.01	Русский язык		2			72	72	72	36	36					72
+	ОУП.02	Литература		3			108	108	102	54	48		6			108
+	ОУП.03	Математика	2				340	340	222	106	116		104	12		340
+	ОУП.04	Иностранный язык		2			72	72	60	4	56		12			72
+	ОУП.05	Информатика	2				144	144	120	34	86		10	12		144
+	ОУП.06	Физика	2				144	144	102	64	38		28	12		144
+	ОУП.07	Химия		3			72	72	48	26	22		24			72
+	ОУП.08	Биология		3			72	72	48	26	22		24			72
+	ОУП.09	История		2			124	124	94	50	44		30			124
+	ОУП.10	Обществознание		2			72	72	48	30	18		24			72
+	ОУП.11	География				1	36	36	32	18	14		4			36
+	ОУП.12	Физическая культура		2			72	72	72	4	68					72
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	24	44					68
+	ОУП.14	Индивидуальный проект		2			80	80	80	26	22					80
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3738	1006	2702	30	522	180		2972
СГ.Социально-гуманитарный цикл							608	608	600	162	438		8			504
+	СГ.01	История России		3			36	36	36	26	10					36
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			180	180	180	16	164					180
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6			72	72	68	34	34		4			72
+	СГ.04	Физическая культура		48			180	180	180	10	170					180
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности				5	36	36	32	20	12		4			36
+	СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			72	72	72	36	36					
+	СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда				8	32	32	32	20	12					
ОП.Общепрофессиональный цикл							934	934	702	326	376	30	176	48		504
+	ОП.01	Элементы высшей математики	3				128	128	84	40	44		30	12		72
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3				100	100	62	34	28		24	12		36

+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5				100	100	62	34	28		24	12		36
+	ОП.04	Численные методы		5			72	72	72	28	44					72
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			42	42	42	20	22					36
+	ОП.06	Экономика отрасли		6			42	42	42	20	22					36
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных		5			90	90	68	24	44		22			72
+	ОП.08	Информационные технологии		5			72	72	72	28	44					72
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем		2			72	72	62	28	34		10			72
+	ОП.10	Основы предпринимательства				6	36	36	28	14	14		8			
+	ОП.11	Управление проектами	7				108	108	36	20	16	30	58	12		
+	ОП.12	Навигатор карьеры		2			72	72	72	36	36					
П.Профессиональный цикл							2706	2706	2220	518	1672		338	132		1748
+	ПМ.01	Разработка кода для искусственного интеллекта	4444	44			912	912	706	156	550		152	48		612
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	4				222	222	162	68	94		46	12		144
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	4				222	222	152	36	116		56	12		144
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	4				204	204	140	52	88		50	12		144
+	УП.01	Учебная практика		4			72	72	72		72					36
+	ПП.01	Производственная практика		4			180	180	180		180					144
+	ПМ.01	Экзамен по модулю ПМ.01	4				12	12						12		
+	ПМ.02	Администрирование баз данных	666	66			744	744	646	136	510		58	36		504
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	6				204	204	166	68	98		24	12		108
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	6				204	204	156	68	88		34	12		108
+	УП.02	Учебная практика		6			72	72	72		72					72
+	ПП.02	Производственная практика		6			252	252	252		252					216
+	ПМ.02	Экзамен по модулю ПМ.02	6				12	12						12		
+	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	7888	88	7		1050	1050	868	226	612		128	48		632
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	7		7		210	210	156	50	76		40	12		108
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	8				252	252	194	88	106		44	12		118
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	8				252	252	194	88	106		44	12		118
+	УП.03	Учебная практика		8			72	72	72		72					72
+	ПП.03	Производственная практика		8			252	252	252		252					216
+	ПМ.03	Экзамен по модулю ПМ.03	8				12	12						12		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216					216
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216		216					216

м ОП	Курс 1																							
	Семестр 1										Семестр 2													
Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек
0%	506	416	416	190	226				90		754	594	588	224	332	32		6	124	36	216	164	164	88
	506	416	416	190	226				90		754	594	588	224	332	32		6	124	36	216	164	164	88
	506	416	416	190	226				90		754	594	588	224	332	32		6	124	36	216	164	164	88
	34	34	34	16	18						38	38	38	20	18									
											36	34	34	18	16				2		72	68	68	36
	102	66	66	36	30				36		238	158	156	70	86			2	68	12				
	34	28	28	2	26				6		38	32	32	2	30				6					
	74	66	66	30	36				8		70	56	54	4	50			2	2	12				
	68	54	54	30	24				14		76	50	48	34	14			2	14	12				
																					72	48	48	26
																					72	48	48	26
	56	34	34	20	14				22		68	60	60	30	30				8					
											72	48	48	30	18				24					
	36	32	32	18	14				4															
	34	34	34	2	32						38	38	38	2	36									
	34	34	34	12	22						34	34	34	12	22									
	34	34	34	24	10						46	46	46	2	12	32								
1492	106	106	106	52	54						110	100	100	48	52				10		396	318	314	140
104	72	72	72	36	36																96	96	96	32
																					36	36	36	26
																					30	30	30	4
																					30	30	30	2
72	72	72	72	36	36																			
32																								
430	34	34	34	16	18						110	100	100	48	52				10		228	150	146	74
56																					128	86	84	40
64																					100	64	62	34

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

12																								
	42	42	42	20	22																			
	42	42	42	20	22																			
	36	28	28	14	14				8															
	50	32	32	16	16				18		58	6	4	4			30	2	10	12				
	562	478	474	62	412			4	48	36	494	358	356	138	188	30		2	124	12	556	516	512	88
	562	478	474	62	412			4	48	36														
	112	78	76	32	44			2	22	12														
	114	76	74	30	44			2	26	12														
	72	72	72		72																			
	252	252	252		252																			
	12								12															
											494	358	356	138	188	30		2	124	12	556	516	512	88
											210	158	156	50	76	30		2	40	12				
											142	100	100	44	56				42		110	96	94	44
											142	100	100	44	56				42		110	96	94	44
																					72	72	72	
																					252	252	252	
																					12			
																					216	216	216	
																					216	216	216	

Семестр 8						Закрепленная кафедра	
Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование
704			4	4	36		
64							
26							
26							
12							

424			4	4	36		
424			4	4	36		
50			2	2	12		
50			2	2	12		
72							
252							
					12		
216							
216							

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Вид деятельности: разработка кода для обучения искусственного интеллекта	
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием
ПК 1.3.	Оформлять программный код в соответствии с техническим заданием
ПК 1.4.	Использовать систему контроля версий программного кода с учетом обеспечения возможности организации групповой разработки
ПК 1.5.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств
ПК 1.6.	Выполнять тестирование программного кода
ПК 1.7.	Составлять тестовые сценарии
Вид деятельности: администрирование баз данных	
ПК 2.1.	Выявлять проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных
ПК 2.2.	Осуществлять процедуры администрирования баз данных
ПК 2.3.	Проводить аудит систем безопасности баз данных с использованием регламентов по защите информации
ПК 2.4.	Формировать требования хранилищ банка данных для обучения
ПК 2.5.	Подготавливать данные для базы знаний
Вид деятельности: обучение готовых моделей искусственного интеллекта	
ПК 3.1.	Осуществлять выбор готовых моделей искусственного интеллекта
ПК 3.2.	Формировать сценарии обучения готовых моделей искусственного интеллекта
ПК 3.3.	Проводить обучение и последующую калибровку готовых моделей искусственного интеллекта
ПК 3.4.	Контролировать результат обучения
ПК 3.5.	Оформлять результат проведения процедуры обучения
ПК 3.6.	Формировать запросы для работы с искусственным интеллектом с целью визуализации данных

Тип
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала
СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Численные методы
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика отрасли
ОП.07	Основы проектирования баз данных

ОП.08	Информационные технологии
ОП.09	Основы проектирования информационных систем
ОП.10	Основы предпринимательства
ОП.11	Управление проектами
ОП.12	Навигатор карьеры
П	Профессиональный цикл
ПМ.01	Разработка кода для искусственного интеллекта
МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта
МДК.01.03	Тестирование программных модулей
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01	Экзамен по модулю ПМ.01
ПМ.02	Администрирование баз данных
МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02	Экзамен по модулю ПМ.02
ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта
МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей
МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы
МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПМ.03	Экзамен по модулю ПМ.03
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Демонстрационный экзамен

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																	
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек		
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36			
		Аудиторная нагрузка		30,71													29,92			
		Контактная работа		30,71													30,18			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	522	242		280				90		ТО: 17 Э:		864	694	272		
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	К	506	416	190		226				90			Эк(3) ЗаО(7)	754	594	224		
2	ОУП.01	Русский язык		34	34	16		18							ЗаО	38	38	20		
3	ОУП.02	Литература														36	34	18		
4	ОУП.03	Математика		102	66	36		30				36			Эк	238	158	70		
5	ОУП.04	Иностранный язык		34	28	2		26				6			ЗаО	38	32	2		
6	ОУП.05	Информатика		74	66	30		36				8			Эк	70	56	4		
7	ОУП.06	Физика		68	54	30		24				14			Эк	76	50	34		
8	ОУП.09	История		56	34	20		14				22			ЗаО	68	60	30		
9	ОУП.10	Обществознание													ЗаО	72	48	30		
10	ОУП.11	География	К	36	32	18		14				4								
11	ОУП.12	Физическая культура		34	34	2		32							ЗаО	38	38	2		
12	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	12		22							ЗаО	34	34	12		
13	ОУП.14	Индивидуальный проект		34	34	24		10							ЗаО	46	46	2		
14	СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	72	72	36		36												
15	ОП.09	Основы проектирования информационных систем													ЗаО	72	62	28		
16	ОП.12	Навигатор карьеры		34	34	16		18							ЗаО	38	38	20		
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО К																	
КАНИКУЛЫ														2						

Семестр 2								Итого за курс												Каф.	Семестр
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
							24		1476											41	
									1476												
									36												
									18												
									30,32												
									30,45												
	384	32		6	134	36	ТО: 23 Э: 1		1476	1216	514		664	32		6	224	36	ТО: 40 Э: 1		
	332	32		6	124	36		Эк(3) ЗаО(7) К	1260	1010	414		558	32		6	214	36			123
	18							ЗаО	72	72	36		36								12
	16				2				36	34	18		16				2				23
	86			2	68	12		Эк	340	224	106		116			2	104	12			12
	30				6			ЗаО	72	60	4		56				12				12
	50			2	2	12		Эк	144	122	34		86			2	10	12			12
	14			2	14	12		Эк	144	104	64		38			2	28	12			12
	30				8			ЗаО	124	94	50		44				30				12
	18				24			ЗаО	72	48	30		18				24				2
								К	36	32	18		14				4				1
	36							ЗаО	72	72	4		68								12
	22							ЗаО	68	68	24		44								12
	12	32						ЗаО	80	80	26		22	32							12
								ЗаО	72	72	36		36								1
	34				10			ЗаО	72	62	28		34				10				2
	18							ЗаО	72	72	36		36								12
Эк(3) ЗаО(9)								Эк(3) ЗаО(10) К													
							9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя	Контроль			
			Контроль	Академических часов											Всего			Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612												17		900		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														900		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36														36		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														36		
		Аудиторная нагрузка		29,27														26,52		
		Контактная работа		29,52														26,88		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	482	228		250			4	106	24	ТО: 16 1/3 Э: 2/3		648	448	124		
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО(3)	216	164	88		76				52								
2	ОУП.02	Литература	ЗаО	72	68	36		32			4									
3	ОУП.07	Химия	ЗаО	72	48	26		22			24									
4	ОУП.08	Биология	ЗаО	72	48	26		22			24									
5	СГ.01	История России	ЗаО	36	36	26		10												
6	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30	4		26								30	30	2		
7	СГ.04	Физическая культура		30	30	2		28							ЗаО	30	30			
8	ОП.01	Элементы высшей математики	Эк	128	86	40		44		2	30	12								
9	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Эк	100	64	34		28		2	24	12								
10	ПМ.01	Разработка кода для искусственного интеллекта		72	72	34		38							Эк(4) ЗаО(2)	840	640	122		
11	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта		72	72	34		38							Эк	150	92	34		
12	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта													Эк	222	154	36		
13	МДК.01.03	Тестирование программных модулей													Эк	204	142	52		
14	ПМ.01	Экзамен по модулю ПМ.01													Эк	12				
ПРАКТИКИ		(План)														252	252			
	УП.01	Учебная практика													ЗаО	72	72			
	ПП.01	Производственная практика													ЗаО	180	180			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4)																	
КАНИКУЛЫ														2						

Семестр 4								Итого за курс												Каф.	Семестр	
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя			
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль				
							25		1512											42		
									1512													
									36													
									36													
									27,9													
									28,2													
	318			6	152	48	ТО: 16 2/3 Э: 1 1/3		1260	930	352		568			10	258	72	ТО: 33 Э: 2			
								ЗаО(3)	216	164	88		76				52				123	
								ЗаО	72	68	36		32					4				23
								ЗаО	72	48	26		22					24				3
								ЗаО	72	48	26		22					24				3
								ЗаО	36	36	26		10									3
	28									60	60	6		54								345678
	30								ЗаО	60	60	2		58								345678
									Эк	128	86	40		44			2	30	12			3
									Эк	100	64	34		28			2	24	12			3
	512			6	152	48			Эк(4) ЗаО(2)	912	712	156		550			6	152	48			34
	56			2	46	12			Эк	222	164	68		94			2	46	12			34
	116			2	56	12			Эк	222	154	36		116			2	56	12			4
	88			2	50	12			Эк	204	142	52		88			2	50	12			4
						12		Эк	12									12			4	
	252						7		252	252			252						7			
	72						2	ЗаО	72	72			72						2		4	
	180						5	ЗаО	180	180			180						5		4	
Эк(4) ЗаО(3)								Эк(6) ЗаО(7)														
							8												10			

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк ЗаО(3) К		
КАНИКУЛЫ		2	

[illegible]

Эк(3) ЗаО(5) К		Эк(4) ЗаО(8) К(2)		
	9		11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Неделя	Контроль			
			Контроль	Академических часов												Всего	Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36			
		Аудиторная нагрузка		25,72											35			
		Контактная работа		25,96											35,5			
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				612	424	146		244	30	30	4	134	24	ТО: 16 1/3 Э: 2/3		324	284	116
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30	2		28							ЗаО	30	30	4
2	СГ.04	Физическая культура		30	30	2		28							ЗаО	30	30	4
3	СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда													К	32	32	20
4	ОП.11	Управление проектами	Эк	58	6	4				30	2	10	12					
5	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	Эк КР	494	358	138		188	30		2	124	12		Эк(3) ЗаО(2)	556	516	88
6	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	Эк КР	210	158	50		76	30		2	40	12					
7	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы		142	100	44		56				42			Эк	110	96	44
8	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта		142	100	44		56				42			Эк	110	96	44
9	ПМ.03	Экзамен по модулю ПМ.03													Эк	12		
ПРАКТИКИ		(План)														324	324	
	УП.03	Учебная практика													ЗаО	72	72	
	ПП.03	Производственная практика													ЗаО	252	252	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216	
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен														216	216	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) КР															
КАНИКУЛЫ														2				

Семестр 8							Итого за курс													Каф.	Семестр
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс		СР	Контр оль		
							24		1476									41			
									1476												
									36												
									36												
									30,36												
									30,73												
	164			4	4	36	ТО: 8 Э: 1		936	708	262		408	30	30	8	138	60	ТО: 24 1/3 Э: 1 2/3		
	26							ЗаО	60	60	6		54								345678
	26							ЗаО	60	60	6		54								345678
	12							К	32	32	20		12								8
								Эк	58	6	4				30	2	10	12			67
	424			4	4	36		Эк(4) ЗаО(2) КР	1050	874	226		612	30		6	128	48			78
								Эк КР	210	158	50		76	30		2	40	12			7
	50			2	2	12		Эк	252	196	88		106			2	44	12			78
	50			2	2	12		Эк	252	196	88		106			2	44	12			78
						12	Эк	12									12		8		
	324						9		324	324			324						9		
	72						2	ЗаО	72	72			72						2		8
	252						7	ЗаО	252	252			252						7		8
	216						6		216	216			216						6		
	216						6		216	216			216						6		8
Эк(3) ЗаО(4) К								Эк(5) ЗаО(4) КР К													
																			2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОУП.01	Русский язык	1		34							
			2		38							
+	ОУП.02	Литература	2		36							
			3		72							
+	ОУП.03	Математика	1		102							
			2		238							
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		34							
			2		38							
+	ОУП.05	Информатика	1		74							
			2		70							
+	ОУП.06	Физика	1		68							
			2		76							
+	ОУП.07	Химия	3		72							
+	ОУП.08	Биология	3		72							
+	ОУП.09	История	1		56							
			2		68							
+	ОУП.10	Обществознание	2		72							
+	ОУП.11	География	1		36							
+	ОУП.12	Физическая культура	1		34							
			2		38							
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		34							
+	ОУП.14	Индивидуальный проект	1		34							
			2		46							
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		36							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		30							
			4		30							
			5		30							
			6		30							
			7		30							

			8		30							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		72							
+	СГ.04	Физическая культура	3		30							
			4		30							
			5		30							
			6		30							
			7		30							
			8		30							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	5		36							
+	СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1		72							
+	СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда	8		32							

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Элементы высшей математики	3		128							
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		100							
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5		100							
+	ОП.04	Численные методы	5		72							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		42							
+	ОП.06	Экономика отрасли	6		42							
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	5		90							
+	ОП.08	Информационные технологии	5		72							
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем	2		72							
+	ОП.10	Основы предпринимательства	6		36							
+	ОП.11	Управление проектами	6		50							
			7		58							
+	ОП.12	Навигатор карьеры	1		34							
			2		38							

П.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	3		72							
			4		150							
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	4		222							
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	4		204							
+	УП.01	Учебная практика	4		72							
+	ПП.01	Производственная практика	4		180							

+	ПМ.01	Экзамен по модулю ПМ.01	4		12							
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	5		92							
			6		112							
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	5		90							
			6		114							
+	УП.02	Учебная практика	6		72							
+	ПП.02	Производственная практика	6		252							
+	ПМ.02	Экзамен по модулю ПМ.02	6		12							
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	7		210							
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	7		142							
			8		110							
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	7		142							
			8		110							
+	УП.03	Учебная практика	8		72							
+	ПП.03	Производственная практика	8		252							
+	ПМ.03	Экзамен по модулю ПМ.03	8		12							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8		216							

[illegible]

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
	УП.01 Учебная практика	2	2			2						
	УП.02 Учебная практика	3	2			2						
	УП.03 Учебная практика	4	2			2						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.01 Производственная практика	2	2			5						
	ПП.02 Производственная практика	3	2			7						
	ПП.03 Производственная практика	4	2			7						
Итого по факту												
Итого по плану						25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка сценариев обучения готовых моделей					
КР	4	1		0	

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
60	92
58	
494	556
	216
36	36
36	36
25.96	35.5
2	3
	4
1	
	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
